

АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ И АЛЛЕРГОДЕРМАТОЗАМИ У РАБОЧИХ ПРЕДПРИЯТИЙ КОЖЕВЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ С ПОМОЩЬЮ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Солошенко Э.Н., Чикина Н.А., Кугаевская Н. В.

ГУ «Институт дерматологи и венерологи НАМНУ»,

Национальный технический университет

«Харьковский политехнический институт»,

НИИ гигиены труда и профессиональных заболеваний ХНМУ,

г. Харьков

В работе изложены методические подходы и обоснована принципиальная возможность применения разработанной авторами автоматизированной информационной системы (АИС) по диагностике и профилактике лекарственной болезни (ЛБ) и аллергодерматозов (АД) при анализе заболеваемости рабочих кожных предприятий. Обследования рабочих проводились с участием терапевта, невропатолога, отоларинголога, офтальмолога, аллерголога и дерматолога. Дерматологическое обследование включало опрос, сбор анамнестических данных и визуальный осмотр кожи и слизистых оболочек. Клинико-лабораторными исследованиями предусматривалось определение клинического анализа крови, исследования иммунного статуса, оценка гормонального статуса щитовидной железы, биохимические исследования, определение уровня реакций адаптации организма и сенсибилизации к лекарственным, бытовым и пищевым аллергенам. В процессе работы для АИС был создан информационный банк данных на основе специально разработанной кодированной информационной карты, которая анализировалась АИС. Структура блока АИС включала 4 подблока: 1. Подблок «Предрасположенность к аллергенам» (по данным аллергологического анамнеза и индекса предрасположенности); 2. Подблок «Оценка результатов обследования» (по данным обследования врачей различных профилей и клинического анализа крови); 3. Подблок «Оценка состояния здоровья» (по данным выраженности адаптационных реакций и теста личностной тревожности); 4. Подблок «Профотбор и прогноз». Наличие этого блока в АИС позволило проводить в условиях кожного предприятия (мед.пункт, медсанчасть, профилакторий) учет заболеваемости аллергодерматозами, а также коррекцию состояния лиц групп риска по минимуму лабораторных тестов в соответствии с разработанными курсами профилактики.

Выводы. Анализ заболеваемости и комплексная оценка воздействий на кожу выявленных факторов риска с помощью разработанной АИС явилось основанием для ее внедрения при обследовании рабочих кожной промышленности, поскольку это увеличило эффективность диагностических, лечебных и профилактических мероприятий.